



## DC-Transformer 300-Serie

334W-12-SD

50W, isolierter DC/DC Abwärtswandler

«Designed in Switzerland, made in Germany, proven in the World»



77x52x19mm



170g



50W



### SPEZIFIKATIONEN

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| ultraweiter Eingangsspannungsbereich         | 16...160VDC                         |
| max. Spitzen-Eingangsspannung                | 170 VDC                             |
| Wirkungsgrad                                 | 91% (Nennlast)                      |
| Ausgangsspannung / Ausgangsleistung          | 12.0 VDC / 50 Watt                  |
| typischer max. Ausgangsstrom                 | 4.0 ADC                             |
| Sehr hohe spezifische Leistung (Gravimetrie) | 0.3 Watt/Gramm                      |
| EMV-Typprüfung                               | <input checked="" type="checkbox"/> |

### DC-TRANSFORMER 334W-12-SD

Universelle 12VDC/4A Stromversorgung.  
Deckt Eingangsspannungen zwischen 16...160VDC ab!

### EIGENSCHAFTEN

- ◇ isolierter DC/DC Abwärtswandler
- ◇ robustes und klimasicheres Design
- ◇ exzellente thermische Eigenschaften
- ◇ Dauerhaft leerlauf- und kurzschlussfest
- ◇ integrierter EMI Ein- und Ausgangsfilter
- ◇ kein Leistungsderating
- ◇ für Umgebungstemperaturen von -40°C / +85°C
- ◇ thermische Abschaltung bei +90°C
- ◇ CC/CV Ladecharakteristik



Weitere Informationen auf den technischen Datenblätter unter [www.demke-electronic.com](http://www.demke-electronic.com)